

made in JAPAN

12のこだわり

ってれはスリーハイのポリシーです。日本製なので安心してお使いいただけます。

2 安心·安全

ハンディタイプで安全性に特化した多機能·高機能モデル。あえて細かく性能を開示し、安心してお使いいただけるようにしました。

3 買ってすぐに使える

箱から出してヒーターに接続すればすぐに使えます。もちろんセンサーも付属です。

4 表示範囲

ハンディタイプでは業界最高クラス。 $-199\sim999$ ℃まで対応しています。

- 5 センサーの付け替えが可能
  - ニーズに合わせてセンサーの形状をお選びいただけます。
- 6 設定/計測温度同時表示機能

設定温度と計測温度が同時にみれる!安心して温度管理ができます。

7 アラーム警報機能

異常が発生したときに音でお知らせします。目視で確認できない状況でも安心して作業ができます。

8 短絡保護機能

万が一でも本体を壊すことはありません。過電流による回路の損傷の危険を 回避できます。

9 過昇温防止機能

ヒーターが暴走しないとも限りません。

予め温度を設定しておけば自動的に出力がOFFになりますので安心です。

10 DINレール対応

取り付け方法にも配慮。制御盤にも簡単に取り付けられます。

11 RoHS対応 環境にも配慮しています。EURoHS指令にも対応。

12 故障対応

故障の場合もきちんと対応。トレーサビリティ管理、すぐに交換するような 投げやりな対応はいたしません。品質、信頼を第一に考えております。

■ IIIIX	
商 品 名	monoone+(モノワンプラス)
型 式	mp110
センサー入力	熱電対(K)
電源電圧	AC 100V専用(単相) 50/60Hz
出力形式	リレー
出 力 定 格	10A以下 ※電流値0.1A以下の場合はご連絡下さい。
制御方式	ON/OFF制御
表示範囲	-199~999°C
指 示 精 度	±2°(-199°~+700°), ±4°(+700°~+999°)
サンプリング周期	0.1秒
短 絡 保 護	ヒューズ内蔵(ユーザーによる交換不可)
その他機能	エラー表示/センサ異常検出機能/過昇温防止設定/ リレー溶着検出機能/リレー高頻度開閉検出機能/ リレー開閉回数監視機能/暴走検出機能
消費電力	4VA 以下
許容周囲条件	温度:-10~40℃、湿度:10~85%
耐 電 圧	AC1500V 1分間(電源部·出力部 共)
耐 ノ イ ズ	パルス幅50nS、1000nS で1500V
寸法/重量	165(縦)×70(横)×35(奥行)mm(突起部分を除く)600g
取 付	壁掛け/DINレール(オプション)
付属センサー	熱電対(K) Φ3.2x100L リード線2m付
価 格	<b>33,000</b> 円(税別) DINレールは1,200円/個になります。

## 関連商品



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。